

FIBRE OPTIC DA PE 3.0 kN
Centralna tuba, powłoka LLDPE

Zastosowanie

Kabel zewnętrzny sucho uszczelniany
 Połączenia szkieletowe LAN
 Telefoniczne linie dostępowe
 Sieć komputerowa, połączenia kampusowe

Standardy

ISO 11801 druga edycja
EN 50173-1:2002
IEC 60794-1

Konstrukcja

Luźna tuba	Centralana tuba, żelowany, od 2-16 włókien $\varnothing 2.8$ mm, przy 24 włóknach $\varnothing 3.5$ mm			
Sekwencja kolorów	1	Czerwony	13	Żółty + oznaczenie co 70 mm
	2	Zielony	14	Biały + oznaczenie co 70 mm
	3	Niebieski	15	Szary + oznaczenie co 70 mm
	4	Żółty	16	Turkusowy + oznaczenie co 70 mm
	5	Biały	17	Pomarańczowy + oznaczenie co 70 mm
	6	Szary	18	Różowy + oznaczenie co 70 mm
	7	Brązowy	19	Żółty + oznaczenie co 35 mm
	8	Fioletowy	20	Biały + oznaczenie co 35 mm
	9	Turkusowy	21	Szary + oznaczenie co 35 mm
	10	Czarny	22	Turkusowy + oznaczenie co 35 mm
	11	Pomarańczowy	23	Pomarańczowy + oznaczenie co 35 mm
	12	Różowy	24	Różowy + oznaczenie co 35 mm
Wzmocnienie	Wzmocnienie włóknem szklanym			
Powłoka	1.8 mm czarny LLDPE, IEC 60811, IEC 60708			

FIBRE O C T D D A P E 3.0 kN

Budowa

Luźna tuba

Ø2.8 dla 2-16 włókien, Ø 3.5 mm dla 24 włókien wypełniona żelem hydrofobowym z 2÷16/24 włóknami

Element

wytrzymałościowy

Hydrofobowa otulina z włókien szklanych

Powłoka zewnętrzna

1.2 mm czarna LLDPE powłoka wg norm IEC 60811, IEC 60708

Odporność ogniwa

Zerowa odporność ogniowa

Właściwości fizyczne

IEC 60794-1

Średnica zewnętrzna	-	2÷16 włókien: 9 mm 24 włókna: 9,5 mm
Waga	-	2 ÷16 włókien: 70 kg/km 24 włókna: 75 kg/km
Maksymalna siła ciągnięcia	E1	3000 N (mniej niż 1/2 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	2000 N (mniej niż 1/3 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (statyczna)	E1	1000 N (brak zmian w przesyle; mniej niż 1/4 wytrzymałości włókna).
Siła zrywająca	E3	3000N
Uderzenie	E7	25 Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
Skręcanie	E7	5 cykli ± 1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 200 mm
Min. promień zginania	E11	R = 100 mm
Min. promień zginania (statyczny)	-	R = 100 mm
Zakres temperatur	F1	Przechowywania: -40°C ÷ +60°C (krótkotrwale do 70 ° C) Instalacji: -15°C ÷ +40°C Pracy: -30°C ÷ +60°C

Przenikanie wody

F5B

Odporny na wzdłużną penetrację wody

Charakterystyka transmisji

IEC 60793-2

Sprawdź w specyfikacji włókna

Oznaczenia

DIN/VDE	A - DQ (ZN) B 2Y n, (n - ilość włókien)
DMC	UC2000 CT-A PE
Draka Denmark	Utnnnmm-37-xxx, (nnn - ilość włókien, mm - typ włókna)

FIBRE OPTIC DA PE 3.0 kN**Sposób zamawiania**

Indeks	Ilość włókien	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
10231202	4	OM1 62.5/125 multi mode	C02
10231203	6	OM1 62.5/125 multi mode	C02
10231204	8	OM1 62.5/125 multi mode	C02
10231206	12	OM1 62.5/125 multi mode	C02
10231207	16	OM1 62.5/125 multi mode	C02
10231208	24	OM1 62.5/125 multi mode	C02
10231302	4	OM2 50/125 multi mode	C01a
10231303	6	OM2 50/125 multi mode	C01a
10231304	8	OM2 50/125 multi mode	C01a
10231306	12	OM2 50/125 multi mode	C01a
10231307	16	OM2 50/125 multi mode	C01a
10231308	24	OM2 50/125 multi mode	C01a
10231109	4	OS2 Single mode G652.D	C03e
10231103	6	OS2 Single mode G652.D	C03e
10231104	8	OS2 Single mode G652.D	C03e
10231106	12	OS2 Single mode G652.D	C03e
10231107	16	OS2 Single mode G652.D	C03e
10231118	24	OS2 Single mode G652.D	C03e